

Reparația capitală a acoperisului de la blocul "B" la I.I.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

"Gimnaziul Coscalia"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Reparația capitală a acoperisului de la blocul "B" la I.I. "Gimnaziul Coscalia"

Valoarea de deviz 744 805,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Acoperis bloc B						
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	124,000	3,830 3,780	474,920 468,720
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2	780,000	19,540 19,440	15 241,200 15 163,200
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau doua straturi (un strat de membrana bituminoasa)	m2	682,000	18,390 18,090	12 541,980 12 337,380
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterelei din scinduri de rasinoase)	m2	780,000	5,010 4,860	3 907,800 3 790,800
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	780,000	10,880 10,530	8 486,400 8 213,400
6	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	49,500	8,175 8,100	404,660 400,950
7	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,000	47,570 47,520	95,140 95,040
8	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	49,500	22,657 20,250	1 121,545 1 002,375
9	CE34A (apl.)	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii (Taierea pe perimetru a rostului de tencuiala pe fatada blocului)	m	97,000	6,790 3,240	658,630 314,280
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea tencuielilor de pe pereti, pe perimetrul blocului)	m2	42,000	7,340 7,290	308,280 306,180
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	42,000	66,625 45,900	2 798,250 1 927,800
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea peretilor de zidarie din cotilet)	m3	17,200	107,050 106,650	1 841,260 1 834,380
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demolarea frontonului)	m2	39,500	25,380 25,380	1 002,510 1 002,510
14	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	160,000	16,070 9,720	2 571,200 1 555,200
15	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	117,600	50,208 32,400	5 904,504 3 810,240

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	243,860	15,723 2,700	3 834,103 658,422
17	RpCD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	837,320	15,988 2,781	13 387,488 2 328,588
18	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	15,680	1 017,890 145,800	15 960,518 2 286,144
19	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	12,000	966,193 145,800	11 594,320 1 749,600
20	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	780,000	148,017 45,900	115 453,26 0 35 802,000
21	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (0,009 m3/m2)	m2	780,000	36,825 7,965	28 723,500 6 212,700
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țigla, plăci ondulate sau amprentate (Jutafol)	m2	780,000	15,807 6,750	12 329,733 5 265,000
23	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țigla) grosimea min. 0,45 mm, grosimea stratului polimeric min. 35mm, grosimea stratului protector de zinc (Zn) min. 220 gr/m2 pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	780,000	145,582 31,050	113 553,96 0 24 219,000
24	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 186,481 178,281	2 372,962 356,562
25	CK26B apl.	Montarea opritorilor de zăpadă	m	98,000	58,250 10,800	5 708,500 1 058,400
26	CK17A	Lambriuri la pereți, executate pe șantier în cantități de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, în tablă și frizuri sau lamele	m2	39,500	219,382 97,200	8 665,587 3 839,400
27	CE31D	Streasina înfundată, cu console aparente, în casete, din scinduri de rasinoase (sau lambriu de lemn) faltuite și geluite pe o parte	m2	49,500	391,150 123,120	19 361,915 6 094,440
28	CN19A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice în solvenți organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare și 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice în solvenți organici	m2	49,500	73,840 43,740	3 655,080 2 165,130
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv	m	84,800	123,869 8,100	10 504,109 686,880
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv	m	26,850	123,511 9,449	3 316,266 253,719
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane (13m x 0,25 m)	m2	3,250	24,006 6,887	78,021 22,383
32	CN19A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice în solvenți organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare și 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice în solvenți organici	m2	5,200	73,840 43,740	383,968 227,448
Total Acoperis bloc B						426 241,569
Inclusiv salariu						145 448,271
2. Parapet și restabilirea pe perimetru la bloc B						
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane (Desfacerea tencuielilor de pe pereți, rosturile acoperisului cu parapet)	m2	54,200	7,340 7,290	397,828 395,118
34	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual,	m2	54,200	66,625	3 611,080

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			45,900	2 487,780
35	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron Admix" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,200	105,096 23,760	5 696,203 1 287,792
36	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	54,200	24,673 17,010	1 337,272 921,942
37	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	27,100	79,503 29,700	2 154,520 804,870
Total Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B					13 196,903	
Inclusiv salariu					5 897,502	
3. Acoperis Copertina la bloc B						
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	17,500	3,830 3,780	67,025 66,150
39	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2	44,000	19,540 19,440	859,760 855,360
40	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterelei din scinduri de rasinoase)	m2	44,000	5,010 4,860	220,440 213,840
41	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	44,000	10,880 10,530	478,720 463,320
42	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	39,500	8,175 8,100	322,915 319,950
43	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	39,500	22,684 20,250	896,020 799,875
44	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coptinei pe scheletul sarpantei	m2	44,000	173,917 40,500	7 652,348 1 782,000
45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0,009 m3/m2)	m2	44,000	36,825 7,965	1 620,300 350,460
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	44,000	15,807 6,750	695,523 297,000
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min. 0,45 mm, grosimea stratului polimeric min. 35mm, grosimea stratului protector de zinc (Zn) min. 220 gr/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	44,000	145,582 31,050	6 405,608 1 366,200
48	RpCH08A	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete fara console aparente	m2	39,500	218,630 32,400	8 635,885 1 279,800
49	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	39,500	73,840 43,740	2 916,680 1 727,730
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	13,000	123,871 8,100	1 610,318 105,300

1	2	3	4	5	6	7
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,500	123,499 9,450	555,747 42,525
Total Acoperis Copertina la bloc B						32 937,289
Inclusiv salariu						9 669,510
4. Lucrari diverse						
52	RCsE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	765,000	21,816 5,670	16 689,463 4 337,550
Total Lucrari diverse						16 689,463
Inclusiv salariu						4 337,550

Прямые затраты	lei	489 065,22
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	37 204,39
Cheltuieli de transport	5,00 %	15 939,51
Total	100,00 +	542 209,12
Cheltuieli de regle	10,00 %	48 906,52
Total	100,00 +	591 115,64
Beneficiu de deviz	5,00 %	29 555,78
Total	100,00 +	620 671,42
TVA	20,00 %	124 134,28

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**744 805,70
165 352,83**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Obiect: **Reparatia capitala a acoperisului de la blocul "B" la I.I. "Gimnaziul Coscalia"**

Catalog de prețuri unitare №
Reparatia capitala a acoperisului de la blocul "B" la I.I. "Gimnaziul Coscalia"
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Acoperis bloc B						
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			3,830
	7213050013100	Tinichigiu				3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,430
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,0500	27,00	1,350
			h-ut	0,0100	5,00	0,050
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2			19,540
	7213050013100	Tinichigiu				19,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,3600	27,00	9,720
			h-ut	0,0200	5,00	0,100
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (un strat de membrana bituminoasa)	m2			18,390
	7213050013100	Tinichigiu				18,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	27,00	12,690
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,2000	27,00	5,400
			h-ut	0,0600	5,00	0,300
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterelei din scinduri de rasinoase)	m2			5,010
	7124010010700	Dulgher				4,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,0900	27,00	2,430
			h-ut	0,0300	5,00	0,150
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,880
	7124010010700	Dulgher				10,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	27,00	7,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,1100	27,00	2,970
			h-ut	0,0700	5,00	0,350
6	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,175
	7124010010700	Dulgher				8,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,1500	27,00	4,050
			h-ut	0,0150	5,00	0,075
7	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc			47,570
	7124010010700	Dulgher				47,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	27,00	37,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,3600	27,00	9,720
			h-ut	0,0100	5,00	0,050
8	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			22,657
	7124010010700	Dulgher				20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	27,00	16,200
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	h-om	0,1500	27,00	4,050
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	2.950,00	0,894
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0003	2.950,00	0,894
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	m3	0,00012	4.000,00	0,485
	2940420007679	Fierastrau mecanic	kg	0,0030	25,00	0,075
			h-ut	0,0060	10,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
9	CE34A (apl.)	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii (Taierea pe perimetru a rostului de tencuiala pe fatada blocului)	m			6,790
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	27,00	3,240
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	50,00	2,750
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	10,00	0,800
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea tencuielilor de pe pereti, pe perimetrul blocului)	m2			7,340
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			66,625
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	27,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,080
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea peretilor de zidarie din cotilet)	m3			107,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	27,00	12,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	27,00	94,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demolarea frontonului)	m2			25,380
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	27,00	12,690
14	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			16,070
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	27,00	6,804
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	27,00	2,916
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	500,00	2,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,00	0,000
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	20,00	3,400
15	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			50,208
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	27,00	27,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	27,00	4,590
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,985
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	21,00	0,639
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	7,00	0,853
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,896
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,985
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
16	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			15,723
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	27,00	1,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
17	RpCD02D1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			15,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	27,00	1,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	5,00	0,175
18	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 017,890 145,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	27,00	133,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,45	501,816
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,193
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	138,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,496
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,992
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			966,193 145,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	27,00	133,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,45	448,050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,190
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	140,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
20	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			148,017 45,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	27,00	39,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 950,00	11,800
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,450
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 950,00	11,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	11,00	1,650
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,70	2,450
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,15	0,525
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	0,30	0,042
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,40	2,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,10	0,500
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	22,50	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
21	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0,009 m3/m2)	m2			36,825 7,965
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	27,00	6,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,890
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	2 950,00	26,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Jutafol)	m2			15,807 6,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Jutafol)	m2	1,1500	7,50	8,884
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min. 0,45 mm, grosimea stratului polimeric min. 35mm, grosimea stratului protector de zinc (Zn) min. 220 gr/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			145,582 31,050
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	27,00	24,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	83,00	100,222
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,095

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,725
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	20,00	0,840
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
24	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 186,481
						178,281
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	27,00	161,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	27,00	17,091
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	45,00	45,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 950,00	177,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 950,00	177,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 950,00	295,000
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	400,00	200,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	14,00	19,600
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
25	CK26B apl.	Montarea opritorilor de zapada	m			58,250
						10,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	27,00	8,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,160
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	46,00	46,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
26	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2			219,382
						97,200
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	27,00	13,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	27,00	66,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	2 950,00	118,224
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,00	2,705
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
27	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase (sau lambriu de lemn) faltuite si geluite pe o parte	m2			391,150
						123,120
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	27,00	1,620
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	27,00	110,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 000,00	120,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 950,00	132,780
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	1,00	7,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	18,00	8,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
28	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2			73,840
						43,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	27,00	43,740
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	30,00	6,000
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	30,00	10,800
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	25,00	3,250
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	20,00	8,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			123,869
						8,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,100
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	42,00	45,423
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,00	33,166
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,00	5,974
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,266
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	20,00	4,120
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			123,511

1	2	3	4	5	6	7
						9,449
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,449
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	55,00	58,904
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	29,00	14,791
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,00	5,100
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,510
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,026
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	59,00	15,046
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,00	5,610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane (13m x 0,25 m)	m2			24,006 6,887
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	27,00	0,407
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	27,00	6,480
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,615
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	18,00	0,504
32	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2			73,840 43,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	27,00	43,740
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	30,00	6,000
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	30,00	10,800
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	25,00	3,250
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	20,00	8,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
		2. Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B				
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea tencuielilor de pe pereti, rosturile acoperisului cu parapet)	m2			7,340 7,290
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			66,625 45,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	27,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,080
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron Admix" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			105,096 23,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	27,00	13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	27,00	10,260
	241653734382901	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	101,67	81,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
36	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2			24,673 17,010
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	27,00	10,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,45	5,075
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	500,00	0,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	180,00	2,159
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	10,00	0,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,007
37	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			79,503 29,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	27,00	14,850

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	20,00	38,480
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	21,50	3,354
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	3,00	1,560
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,45	3,318
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,308
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
		3. Acoperis Copertina la bloc B				
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			3,830
						3,780
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	27,00	2,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
39	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2			19,540
						19,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	27,00	9,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
40	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterelei din scinduri de rasinoase)	m2			5,010
						4,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	27,00	2,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
41	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,880
						10,530
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	27,00	7,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,970
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,350
42	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,175
						8,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	27,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,075
43	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			22,684
						20,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	2 950,00	0,896
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	2 950,00	0,896
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,506
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	25,00	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	10,00	0,060
44	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coptinei pe scheletul sarpantei	m2			173,917
						40,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	27,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 950,00	11,800
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	2 950,00	61,950
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 950,00	11,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	11,00	1,650
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,70	2,450
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,15	0,525
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	0,30	0,042
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,40	2,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,10	0,500
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	22,50	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
45	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0,009 m3/m2)	m2			36,825 7,965
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	27,00	6,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,890
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	2 950,00	26,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			15,807 6,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,884
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min. 0,45 mm, grosimea stratului polimeric min. 35mm, grosimea stratului protector de zinc (Zn) min. 220 gr/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			145,582 31,050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	27,00	24,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	83,00	100,222
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,095
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,725
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	20,00	0,840
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
48	RpCH08A	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete fara console aparente	m2			218,630 32,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	27,00	17,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	27,00	14,580
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0270	2 950,00	79,687
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0100	2 950,00	29,500
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0130	2 950,00	38,313
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	3,4000	10,00	34,000
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1900	22,00	4,180
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,150
49	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2			73,840 43,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	27,00	43,740
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	30,00	6,000
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	30,00	10,800
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	25,00	3,250
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	20,00	8,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			123,871 8,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,100
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	42,00	45,425
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,00	33,166
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,00	5,974
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,266
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	20,00	4,120
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			123,499 9,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,450
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	55,00	58,911
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	29,00	14,790
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,00	5,098
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,510

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,019
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	59,00	15,038
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,00	5,608
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,076
		4. Lucrari diverse				
52	RCsE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			21,816
						5,670
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1600	27,00	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	9,00	9,919
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 950,00	6,077
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,150

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Reparatia capitala a acoperisului de la blocul "B" la I.I.
"Gimnaziul Coscalia"

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №
Reparatia capitala a acoperisului de la blocul "B" la I.I. "Gimnaziul Coscalia"

Valoarea de deviz 744 805,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera :						
1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,769	27,00	614,763
2.	7122050013400	Zidar	h-om	201,200	27,00	5 432,400
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,596	27,00	556,092
4.	7123010010200	Betonist	h-om	137,016	27,00	3 699,432
5.	7123011000200	Betonist	h-om	40,320	27,00	1 088,640
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	78,194	27,00	2 111,238
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	495,558	27,00	13 380,066
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 723,600	27,00	46 537,200
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,940	27,00	322,380
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164,800	27,00	4 449,600
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,604	27,00	4 120,308
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 438,372	27,00	38 836,044
13.	7422010060100	Timplar	h-om	146,700	27,00	3 960,900
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 454,665	27,00	39 275,955
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,845	27,00	967,815
Total manopera						165 352,83

Materiale:						
1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	843,107	9,00	7 587,963
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,226	200,00	3 845,200
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,733	180,00	671,940
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,097	180,00	3 797,460
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,710	3,00	14,130
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,296	2 950,00	9 723,200
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	2 950,00	354,000
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,576	2 950,00	4 649,200
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,416	2 950,00	21 877,200
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,998	3 000,00	5 994,000
11.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	1,067	2 950,00	3 147,650
12.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,119	2 950,00	351,050
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,422	2 950,00	1 244,900
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,120	2 950,00	354,000
15.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	2 950,00	590,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,879	2 950,00	14 393,050
17.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,119	2 950,00	351,050
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	11,732	2 950,00	34 609,400
19.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,027	2 950,00	79,650

20.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,513	2 950,00	1 513,350
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	9,064	2 950,00	26 738,800
22.	2010237318750	Distantieri	buc	162,177	0,20	32,436
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,011	4 000,00	44,000
24.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,517	75,00	1 163,775
25.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	346,500	1,00	346,500
26.	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	134,300	10,00	1 343,000
27.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,324	7,00	100,268
28.	2413217300010	Cleme	buc	15,989	1,00	15,989
29.	241653734382901	Amestec "Penetron Admix"	kg	43,360	101,67	4 408,411
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,958	27,00	106,866
31.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	18,840	30,00	565,200
32.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	12,246	25,00	306,150
33.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	33,912	30,00	1 017,360
34.	2430226109300	Diluant organic	kg	39,564	20,00	791,280
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	43,260	10,00	432,600
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	86,520	45,00	3 893,400
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 261,805	1,45	1 829,617
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	9 134,534	1,45	13 245,074
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,051	500,00	25,500
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,832	3,00	47,496
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,223	0,00	0,000
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,169	0,00	0,000
43.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,325	0,00	0,000
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,325	0,00	0,000
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,309	0,00	0,000
46.	2666122800555	Element de inchidere	buc	20,147	29,00	584,263
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	47,100	3,00	141,300
48.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	1,000	400,00	400,000
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	52,118	7,50	390,885
50.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Jutafol)	m2	923,910	7,50	6 929,325
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,092	3,00	42,276
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	432,600	15,00	6 489,000
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	52,140	20,00	1 042,800
54.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	994,980	83,00	82 583,340
55.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,228	21,50	90,902
56.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	34,608	20,00	692,160
57.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	33,576	55,00	1 846,680
58.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	105,771	42,00	4 442,382
59.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	8,373	19,00	159,087
60.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	249,957	12,50	3 124,463
61.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	858,253	12,50	10 728,163
62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	98,000	46,00	4 508,000
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,409	30,00	42,270
64.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,439	18,00	43,902
65.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,267	25,00	6,675
66.	2863146310808	Balamale (петли)	buc	8,000	15,00	120,000
67.	2863146311270	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	45,00	90,000
68.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	7,505	22,00	165,110
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	249,246	18,00	4 486,428
70.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 120,000	0,40	1 648,000
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	392,000	0,35	137,200
72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,994	55,00	439,670
73.	2874115837745	Suruburi	buc	1 007,340	0,80	805,872
74.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 120,000	0,10	412,000

75.	2874115840601	Piulita M20	buc	2 884,000	0,15	432,600
76.	2874115850000	Buloane M 20	buc	2 884,000	0,70	2 018,800
77.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	115,360	0,30	34,608
78.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	131,840	22,50	2 966,400
79.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,581	21,00	75,201
80.	2874145887049	Cuie de constructie	kg	2,800	14,00	39,200
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,067	22,00	397,474
82.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	20,147	80,00	1 611,760
83.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,989	29,00	463,681
84.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,994	59,00	471,646
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,994	20,00	159,880
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	20,147	20,00	402,940
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	141,028	23,00	3 243,644
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	123,600	11,00	1 359,600
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 786,800	0,01	77,868
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 184,640	0,01	101,846
91.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,335	50,00	266,750
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,665	0,00	0,000
93.	4100126202818	Apa	m3	2,736	0,00	0,000
94.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,944	500,00	472,000
Total materiale de constructii						318 790,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006753	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,220	300,00	66,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	118,055	5,00	590,275
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	82,727	5,00	413,635
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,750	300,00	2 325,000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,230	10,00	62,300
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	7,760	10,00	77,600
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	104,959	5,00	524,795
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,498	250,00	124,500
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	27,200	20,00	544,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,608	10,00	166,080
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,578	10,00	15,780
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,906	10,00	9,060
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	10,00	3,200
Total utilaje de constructii						4 922,23

Total:

Прямые затраты	lei	489 065,22
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	37 204,39
Cheltuieli de transport	5,00 %	15 939,51
Total	100,00 +	542 209,12
Cheltuieli de regie	10,00 %	48 906,52
Total	100,00 +	591 115,64
Beneficiu de deviz	5,00 %	29 555,78
Total	100,00 +	620 671,42
TVA	20,00 %	124 134,28

Total deviz:

744 805,70

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

